Index of Claims



Application/Control No.

10/541,070 Examiner

Reexamination KOSUDA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Eric Thomas

2831

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	<u>mim</u>	Date													
Final	Original	90/5//							1.						
	1 2 3 4 5 6 7	1									1				
	2														
	3	o √	L		<u> </u>]				
	4	√													
	5	0						L							
	6	√			L	L	_			乚					
	7	o √ √									1				
	8	_		L	<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	1				
	9	0	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	L	1				
	10	o √	_	╙	╙			<u> </u>	_	L	4				
	11	_	_	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	4				
	12	=	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	١				
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
	14	\vdash	\vdash	—	\vdash		 _	├	<u> </u>	\vdash	1				
	15	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 -	<u> </u>	\vdash	1				
	16	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	⊢	-	\vdash	1				
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash	⊢	⊢	├-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	1				
	18	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	┝	ļ	ļ	4				
	19	<u> </u>		_	_	_	⊢	┡	┡	⊢	4				
	20	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4				
	21	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	_	1				
	22	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	├-	\vdash	1				
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	_	_	_	_	L	_	-	<u> </u>	 	ł				
	24			-	<u> </u>	┝	_		⊢	_	4				
	25	<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	⊢	<u> </u>	-	├-	1				
	20		⊢	-	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	1				
	20	_	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	-	ł				
	20	\vdash		⊢	\vdash		-		⊢	⊢	l				
	29	┝	_	\vdash	├─	-	-	⊢	⊢	-	1				
	31		-	┢	├─	-	├-	\vdash	⊢	-	1				
	32	┢	-	 	-	⊢	⊢	├	├─	⊢	┨				
	32 33	\vdash		├	 	\vdash	┢	-		H	ł				
	34	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	1				
	34 35	\vdash	-	 	 	 	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	1				
	36	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			1				
	37		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢╾	-	\vdash	1				
	37 38		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	┢	\vdash	١				
	39		-		\vdash	\vdash	 	\vdash	 	一	1				
	40	Н	_	\vdash	 	 	┢	Н	一	\vdash	1				
	41	Н	\vdash			一	T	\vdash		T	١				
	42	Н	Т	Г	┢	 	Г		\vdash	\vdash					
	43	П		Г		Г	\vdash	Т	Г	1	١				
	44	Г	_	Г		\vdash	Г		Т	Г	١				
	45								Ι_		1				
	46								1		1				
	47										١				
	48					П			Г		1				
	49									<u> </u>	١				
	50										۱				

Ü	Cla	im	Date													
:[_			_	_	I			Ι	Ī			ľ				
: -	-	٦a			l		ł			l		ı				
	rınal	-≌	l	l	l		l			l		ı				
"	L	Original			l					l		ľ				
:					l		1	1		l		ı				
	_	51	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	t	-	\vdash	1				
-		5-		-	├	-	├		⊢	⊢	-	ł				
-		52		_	L.	L.		_		L_		l				
:		53	l		l		l			l	l	ı				
		54	Ι	Π								1				
:-		51 52 53 54 55	\vdash	\vdash	Н	-	_	\vdash		 	H	ľ				
⊩	_	55	⊢	┝	 	\vdash	⊢	-	-	├		1				
:		56	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	L		<u> </u>	_	1				
:		57								l	l	ŀ				
		58					· ·		П	Г	Г	1				
		50		┢			\vdash	\vdash	\vdash	-	H	1				
:}—		59 60	⊢	⊢	╌	-	\vdash		├	⊢	⊢	1				
-		00	 	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	!	⊢-	<u> </u>	1				
Ŀ		61	$oxed{oxed}$	L	L	L	L	L	L	L	L					
:[_		62		_								1				
Н		63			_		\Box		Т		T-	1				
\vdash		64	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	┢╌	\vdash	\vdash	ł				
1		04	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢-	ļ				
L		65	L	$oxed{oxed}$	L	L		_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	J				
1		62 63 64 65 66	_	_	l		_	_	_	_	٦	l				
Г		67			Г				Г	T	Г	1				
-	_	67 68	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	1				
-		00		<u> </u>	_	_		_	_	⊢	_	1				
:		69	<u> </u>	L	L_					<u> </u>		l				
:[70 71										ŀ				
		71			Г							1				
-		72	\vdash	-			 			├	⊢	ł				
<u> </u>		72	⊢	-	<u> </u>	⊢			⊢	├	-	ł				
Щ.		72 73 74 75			<u> </u>	_						l				
		74			l	1		1				l				
:[_		75			Г							١				
:	_	76	-	_	┰	\vdash	1	\vdash			_	١				
⊩	_	76 77	-	-	-	\vdash	\vdash	-		├	-	l				
: <u> </u>		//		<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		I				
:[78 79										l				
		79		Г	Γ	Г	Г	П		П		1				
╟		80	\vdash	-		┢	╌	┢	 	 	_	١				
\vdash		00	\vdash	-	-		-	├-	-	-	\vdash	ł				
<u> </u>		81	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	1				
		81 82 83	L	L	L_	L	L	L	L	L	L	I				
		83										١				
		84	_			<u> </u>	\vdash	\vdash	Т	<u> </u>		۱				
-		84 85	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	-	ł				
-		85	_	_	\vdash	╙	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>		Į				
L		86	L	L	L	L	L_	L.	L_		L	J				
Г		87								Γ		1				
	_	88	\vdash	 	_	_	 	\vdash	_	✝	┪	١				
\vdash	-	90	\vdash	-			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł				
\vdash		89	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	├ ─	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	١				
L		90	oxdot	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	_		L	L	L	J				
_		91						_				١				
Г	\neg	92			Г			_		T	Г	1				
\vdash	\dashv	93	\vdash			-	-	-	 -	\vdash	-	ł				
-	-	33	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	-	ł				
_		94	L.		Щ		$ldsymbol{le}}}}}}$		L		oxdot	ļ				
		95						Ī				I				
		96			Г		П					1				
	-	94 95 96 97 98		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	١				
\vdash		31	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash					
		98	_	L_	<u> </u>	L.	L		_		ᆫ	l				
1		99			Ī	"		"		Ι [l				
		100						_				1				

Cla	aim	n Date									Cla	im_	Date									Cla	aim	Date								
rinal	Original	90/5//										Final	Original										Final	Original								
	1	1							\Box				51_				\perp	\perp		\perp				101					I	\perp		\square
	2	√		_	_				_	_			52		_		_	4	4		Щ			102	_	\bot	_	_	┸	┸	1.	Ш
_	3	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	Н	\dashv	4	_			53	Ш	4	_	\dashv	_	4	-	Ш			103	_	4	\perp	_	4	╀	igspace	\sqcup
	4	1	┡	⊢	⊢	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv				54	Н		-	\dashv	+	4		Щ			104	-		\bot	_	+	4	\bot	\vdash
	5	0 √	┝	├	-	-			\dashv	-			55	Н		\dashv	\dashv	-	+	4				105	_	4.	4	+	+	1	+	₩
_	6 7	1	-	⊢		-	\vdash	\dashv	\dashv				56 57	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-			106	+	+	+	+	+	+	+	₩
	8	1	H	┢		-	Н	\dashv	\dashv	\dashv			58	Н	-	\dashv	+	+	╁			1		107 108	+	+	╬	-	╁	+	+-	Н
	9	ò	 	╁		├-	\vdash	-	\dashv				59	Н	+	+	+	╅	╁	+	\vdash	}		109	+	+	+	+	╁	╬	╁	₩
	10	7	┢	╫	┢	<u> </u>	H	\dashv	\dashv	\dashv		-+	60	Н	ᆉ	\dashv	\dashv	+	┰	+	Н	•		110	\dashv	+	╁	+	┿	+	╁╌	Н
	11	V	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	\dashv	\dashv	\dashv			61	Н	\dashv			-+	╁	+	-			111	-	+	+	+	╁	+	+	╆┽
	12	=	<u> </u>	\vdash	t	1	H	-	\dashv	-			62	H	一	\dashv	\dashv	\top	\top	+	\vdash			112	\dashv	十	+	+	+	+	+	+
	13	\vdash	\vdash	t	Г	t	H		+	\dashv			63	H	\dashv	1	\top	\dashv	+	+	\vdash	:::: !		113	\dashv	+	+	+	+	+	+	+
_	14		Г	Г		T	П		\dashv	\neg			64		\dashv	\neg	_	_	1	1				114	\dashv	\top	\dagger	十	\dagger	\top	\top	\vdash
	15		Г		П		П	\neg	\neg				65		ヿ		\neg		T					115	T	7	十	十	十	T	\top	Ħ
	16					L							66			丁	_		↿	\perp				116		\Box	✝	丁	T	1	1	П
	17												67									[117					Т	\top	1	\Box
	18			<u> </u>									68											118			\Box		Τ	Т		
	19		L				Ш						69											119							$\prod_{i=1}^{n}$	
	20		_		<u> </u>	L	Ш	_	_				70				\perp	_	┸					120		\perp	\perp					
	21	_	<u></u>	<u> </u>			Ш		_	_			71		_		\perp	_	_					121	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		
	22		<u> </u>	<u></u>	\perp		Ш		_	_			72	Ш	_	_	4	4	4					122			ᆚ	_	\perp	╧		Ш
	23	_	_			_	Ш		_	_			73		_	_	_	4	4	_	Щ			123	_	_	┵	\bot	1	\perp	_	Ш
	24		_	▙	<u> </u>	┡	Н		-	—			74	\Box	\dashv	4	_	4	4		Щ			124	4	4	\perp	_	╀	4	\bot	Ш
	25_	<u> </u>		<u> </u>	_		\vdash	-	-	:			75	\vdash		-	-	4	_					125			4	4	+	4	-	\sqcup
	26 27		⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			\longrightarrow	76		\dashv	-		+	+				-	126	-		+	+	+	+	+	\dashv
	28	-	H		┝	\vdash	H	\dashv	\dashv				77 78	\dashv	┥	+	-	+	+	+	\dashv	-		127	\dashv		+	┿	╀	+	+	\vdash
	29		┝	\vdash	\vdash	├	╁		\dashv	\dashv			79	\dashv	ᅱ	-		+	+	+	\dashv		-	128 129	\dashv		+	+	╁	+	╁	₩
	30	\vdash	\vdash		┝	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			80	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┽	╅		\dashv			130		+	╁	╁	┿	╁	╁	╁┤
	31		⊢		┢	╁╌	\vdash	\dashv	_	\dashv		-	81	\dashv	-	-	+	┰	+	+	\dashv			131	+	+	+	╁	┿	╁	╁	╁╌┤
	32	\vdash	╁╴	<u> </u>		\vdash	H	_	-				82		\dashv	+	\dashv	+	+	+	\dashv			132	-	+	+	┿	╫	+		\vdash
	33	Г	_	\vdash	\vdash	T	Н	\dashv	寸	-			83		_	1	+	+	+	+	\dashv		\neg	133	\dashv	+	+	+	$^{+}$	╁	╁┈	${}^{+}$
	34	Г	\vdash	\vdash			П	\dashv	一	-			84		_	\dashv	+	\dashv	+	1	$\vdash \vdash$			134	\dashv	十	+	+	\dagger	+	+	\forall
	35	Г	Ī	Ι-	Ι	Г	П	\neg	寸				85	Н	一	寸	_	十	\top	1	Н			135	\dashv	十	\dagger	\top	\dagger	\top	\top	П
	36						П		\neg				86		T		寸	十	T		\neg		\neg	136	T	+	\top	+	十	1	\top	Ħ
	37												87					十		\top				137	\neg	十	\top	\top	十	\top	1	\sqcap
	38												88							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				138				丁	1			\square
	39			匚			Ш	\Box					89				\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	1					139		I	Ι	丁	Ι			
	40	Щ	Щ.		L	\Box	Ш	\bot	[_			90			\Box	\prod	\Box				:::::[140		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	floor	$oldsymbol{\perp}$	Ι	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		
	41		<u> </u>	╙	<u> </u>		Ш			_		I	91		\Box		\perp		\perp					141	_[$oldsymbol{\perp}$	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	I		\Box
	42	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	_	_	_			92	Ш				_			$oxed{oxed}$]	142	\perp	\perp	_[\perp	\Box		Ш
	43	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш	\sqcup	_	\dashv	_			93	Щ	_	_	4	4	4	\bot	\Box			143	\dashv		\perp	丄	1	\perp	1	Ш
	44	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢∔	4	-	- :			94	\sqcup	_	_	\perp	4	\bot	-	Ц			144	\dashv	\bot	4	4	\perp	\bot	4	\sqcup
	45	\vdash	_	├-	<u> </u>		\vdash	-	-				95	\sqcup	4	\dashv	+	+	+	\perp	Щ			145	\dashv	\bot	\perp	\bot	\perp	\perp	+	\dashv
_	46	\vdash		├-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv				96	\sqcup	_	-+	-	+	+	+-	\sqcup			146	\dashv	+	+	\bot	+	+	+	\sqcup
	47	\vdash	 	├—	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv					97	\square	4	\dashv	-	-	+	+	Щ			147	\dashv	+	+	4	+	+	+-	\sqcup
_	48 49	$\vdash\vdash$	 	├-	 	\vdash	$\vdash \dashv$		-	-4:			98	 		-	+	+	4	+	\dashv			148	-+	-	+	4	\perp	_	+	₩
-	50	Н	H	⊢	┝	Н	$\vdash \dashv$		-+	-			99 100		-	-		+	+	+	-			149	\dashv	+	+	+	+	-	+	H
_	30	ш		<u> </u>	<u> </u>		ட	1		::	:::[100	<u>i</u>	1			ᆚ	丄			:::::[150	L	L_	丄		┸	_l_		لل